## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/625,280 Examiner

CORCORAN, KEVIN F. Art Unit

AFSAR M. QURESHI 2616

		√	R	Rejected		d			-	(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected				A	Appeal							
		=	4	llo	we	d			÷		Re	stric	tec	ł				ı	ln	terf	erer	nce		o		Obj	ec	ted			
Cla	aim				_	Date	э				Cla	im				Dε	ate				]	CI	aim				Da	ite			
_	E .	8	Γ				Г	П	П			ᇹ	П	П	T	Т	T	Т	Т	Т	1	_	-	П	Т		Т	Т	П	П	٦
Final	Original	5/19/08									Final	Original										Final	Original								
	1	√										51	-				I		$\exists$		j		101		I		T				
	2	V								4		52	-	$\Box$	_	$\perp$	4	$\perp$	_	$\perp$	]		102	ш	4	_	$\perp$	$\perp$	П		$\Box$
	3	V	_	Н	-	_	Н	Н	Н	4	$\vdash$	53 54	-	$\dashv$	-	+	4	+	+	+	4	_	103	Н	4	+	+	+	Н	_	4
_	5	V	Н	Н	$\dashv$	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	55	÷	+	+	+	+	+	+	+	+	_	104	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
_	6	V	Н	Н	$\dashv$	-	Н	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	56	H	+	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	106	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
	7	v	_	Н	$\dashv$		Н	Н	$\dashv$	┥.		57	Н	$\dashv$	_	+	+	$\dashv$	$^{+}$	+	┨		107	$\vdash$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
	8	V										58		$\Box$	J	$\perp$	⇉	J	J	1	1		108		⇉	I	I	I	П		╛
	9	V								$\Box$		59			I	T	1	I	1	T	]		109		T	I	T		П		
	10	٧	Ľ	Ы	_]		╚	Ы	Ц	_	ш	60	Ц	Ц	_[	_[	1	_[	_[	1	1		110	Щ	_[	_[	1	L	Ы	Ш	_]
	11	٧		Н	_		L	Н	Н	4	ш	61	Ш	$\perp$	4	+	4	4	4	$\perp$	4	⊢	111	Н	4	$\perp$	+	$\perp$	Н	$\sqcup$	4
	12	V	_	Н	-		Н	Н	Н	4	$\vdash$	62	Н	$\dashv$	4	+	+	$\dashv$	+	+	-	-	112	$\vdash$	+	+	+	+	Н	Н	4
	13	V	-	Н	$\dashv$		Н	Н	Н	-	$\vdash$	63 64	Н	+	+	+	+	+	+	+	-	-	113	$\vdash$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
_	15	V	-	Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	-	$\vdash$	65	Н	+	+	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	115	$\vdash$	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$
_	16	1	-	Н	$\dashv$		Н	Н	Н	-	$\vdash$	66	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	┨	-	116	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
	17	V	т	Н	$\neg$		Н		$\vdash$	┥.		67	Н	$\forall$	_	+	+	$\dashv$	+	+	1	-	117	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	Н	$\overline{}$	┪
	18	V	Т	П	$\neg$		П		$\exists$	7		68	П	$\forall$	_	$\top$	+	$\dashv$	1	$\top$	1		118	$\vdash$	7	$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	П	П	┪
	19	V	П	П	$\neg$		П		П	7		69		П	T	$\neg$	T	$\neg$	T		7		119	П	T		Т		П		$\neg$
	20	V			$\neg$							70					I	$\Box$	$\Box$		]		120		$\exists$		Т				
	21	V										71			$\Box$	$\perp$	1	$\exists$	_	$\perp$	]		121		$\perp$	$\perp$	T	$\perp$			$\Box$
	22	V		Ш	_		Ш			_		72		Ц	_	_	4	4	_	$\perp$	1		122		4	$\perp$	1	$\perp$	Ш		_
	23	٧		Ш	_		Ш		Ш	4		73	Ш	Ц	4	4	4	4	4	$\perp$	4		123	ш	4	_	+	$\perp$	Ш		4
_	24	V	-	Н	$\dashv$	_	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	74	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	⊢	124	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
	25 26	¥	-	Н	$\dashv$	-	Н	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	75 76	Н	+	+	+	+	+	+	+	-	_	125 126	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
	27	-	-	Н	$\dashv$		Н	Н	+		$\vdash$	77	Н	+	+	+	+	+	+	+	┨	<u> </u>	127	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
	28	V	_	Н	$\dashv$		Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	78	Н	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	128	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
	29	V	_	Н	$\neg$		Н		H	_		79	Н	$\dashv$	_	+	+	_	+	+	1		129	$\vdash$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	Н		╛
	30	V		П			П		П	_		80		$\neg$	7		1	$\neg$	1		1		130		7		$\top$		П		╗
	31	V		П			П		П	7		81		П	T	Т	T	T	T		7		131	П	T		Т				╗
	32	4										82			$\Box$	$\perp$	I	$\Box$	$\Box$	$\perp$	]		132		$\Box$	$\perp$	I				$\Box$
_	33	V		Ш	_		Ш	Ш	Ц	4	$\square$	83	ш	Ц	_[	1	4	4	4	1	1	_	133	ш	4	1	1	1	Ш	ш	4
	34	٧		Н	_		$\vdash$	Н	Н	4	$\vdash$	84	$\vdash$	$\dashv$	4	+	4	4	+	+	-	⊢	134	$\vdash$	4	+	+	+	Н	$\vdash$	4
_	35	٧	-	Н	$\dashv$	-	Н	Н	Н	4	$\vdash$	85	Н	$\dashv$	-	+	+	$\rightarrow$	+	+	-	⊢	135	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
_	36 37	-	-	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	86 87	$\vdash$	+	-	-	+	+	+	+	-	$\vdash$	136 137	$\vdash$	+	+	+	+-	Н	$\vdash$	$\dashv$
-	38	-	-	Н			Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	88	Н	+	+	+	+	-	+	+	+	-	137	$\vdash$	+	+	+	+	Н	+	Н
	39			Н	$\dashv$	۲	Н	Н	Н	-1	$\vdash$	89	Н	+	+	+	+	+	+	+			139	+	+	+	+	+	Н	+	-1
	40	-	_	H	$\dashv$		Н	Н	Н	-	$\vdash$	90	Н	$\dashv$	7	+	+	+	+	+	-	_	140	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	-
	41	-	Т	H	$\neg$		Н	П	H	-		91	Н	$\dashv$	7	$^{+}$	+	7	$^{\dagger}$	$\top$			141	$\vdash$	+	T	Ť	T	H	$\vdash$	$\neg$
	42	-	П	П								92			T	$\top$	1	$\neg$	1				142		T		T	Т	П		
	43	-										93					1						143		1		Ι				
	44	-		П	_[			П	П			94		_[	_[	1	1	1	1	1			144	П	1	1	1	Ľ	$\Box$	_	
_	45	-		П	_			Ш	Ц	_		95		_	4	$\perp$	1	4	1	1			145	П	1	_	1	$\perp$	П	$\perp$	
	46	·		Н	_	_	⊢	ш	Н	-	$\vdash$	96	$\vdash$	$\perp$	4	+	4	$\perp$	+	+	1	_	146	$\vdash$	4	+	+	+	Н	$\Box$	4
_	47	-	-	Н	$\dashv$	-	⊢	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	97 9 <del>0</del>	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\rightarrow$	+	+	-	$\vdash$	147 148	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
	49	· /	-	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	99	Н	+	+	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	149	+	+	+	+	+	Н	+	$\dashv$
_	50	-	-	Н	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	100	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	150	$\vdash$	+	-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$